D401ch_c 2004.4.30 15:06PM 页面 1

天津三星光电子有限公司
地址：天津市南开区平昌道7号
公司总机：022-27614724 27619201(02)
顾客满足中心 电话：022-27614599 传真：022-27697558
邮编：300190

北京办事处
地址：北京市海淀区知春路63号卫星大厦1103室
电话：010-82617970 82623838-3508/3509 传真：010-82617973
邮编：100080

上海办事处
地址：上海市华山路2018号汇银广场北楼1406室
电话：021-54072151 传真：021-54072456
邮编：200030

广东办事处
地址：广州市体育东路140-148号广州南方证券大厦1709室
电话：020-38878986 38878978 传真：020-38878977
邮编：510620

西安办事处
地址：西安市西二路23号万景商务中心4层416室
电话：029-7543270 7543271 传真：029-7543271
邮编：710004

成都办事处
地址：成都市中新街49号锦贸大厦7楼
电话：028-86719719 86719221 传真：028-86719221
邮编：610016

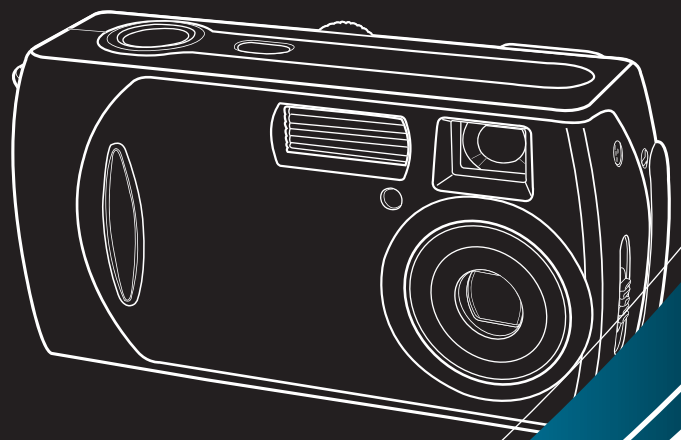
沈阳办事处
地址：沈阳市和平区中华路63号联营物业大厦1406室
电话：024-23286467 23286468 传真：024-24286467
邮编：110001

注：以上内容如有变更，恕不另行通知。

6806-1942

SAMSUNG

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™



CHINESE

三星相机

使用说明书

Digimax 401

感谢您购买三星相机。
此使用说明书将指导您如何使用相机，包括拍摄影像，下载影像及使用应用软件等。
请在使用相机之前，仔细阅读此说明书。

使用说明

■ 请按下列顺序使用相机。

● 如果您使用读卡器将存储卡中的影像复制到PC上，影像有被损坏的可能，请注意，由于使用读卡器进行传输而造成的影像丢失或损坏，本公司不承担任何责任。在使用相机直接向PC传输影像时，请使用此相机附带的USB线连接相机和PC。

目录

准备

● 认识您的相机 5
● 图标介绍 5
● 危险 6
● 警告 6
● 小心 7
● FCC警告 7
● 此款数码相机的用途 8
● 配件名称 10
● 相机各部位名称 11
■ 前部&上部 11
■ 后部&底部 11
■ 侧部/5-功能钮 12
■ 模式盘 12
● 连接电源 14
■ 使用交流电源(3.3V 2.0A) 15
■ 使用电池 16
■ 使用数码相机电池盒
(另购:SBP-3603,3.3V) 16
● 存储卡使用说明 17
■ 存储卡的维护 17
■ 保存存储卡中的数据 17
● 插入存储卡 19
● 取出存储卡 19

拍摄

● 液晶显示器图标 20
● 开始拍摄 21
● 使用相机的按钮来调整相机 24
■ 电源钮 24
■ 快门钮 24
● 短焦/长焦钮 24
● 声音记录/上钮 26
■ 声音记录 26
● 下钮 26
● 闪光/左钮 27
● 自拍/右钮 28
● +/-钮 30
● 调焦钮 31
● 菜单/OK钮 32
● LCD钮 32
● 使用液晶显示器调整相机设置 33
● 如何使用菜单 34
● 尺寸 35
● 画质 35
● 测光 36
● 鲜明度 37
● 白平衡 38
● 拍摄效果 39
● 相框 39

播放

● 液晶显示器图标 41
● 播放模式 42
■ 播放静态影像 42
■ 播放动态影像 43
■ 播放录音 43
● 使用相机按钮调整相机 44
● 缩略图/放大钮 44

D401ch_02 20044.30 15:16PM 页面 4

目录

- 声音记录/上钮 46
- 播放&暂停/下钮 47
- 左/右/菜单/OK钮 47
- LCD钮 48
- 删除钮 49
- 用液晶显示器设置播放模式 49
- 自动播放 50
- 影像保护 51
- 删除全部影像 52
- 复制到存储卡 53
- 打印指令：设置打印数量 54
- 影像旋转 55
- 调整影像大小 56

设置

- 设置菜单 57
- 文件名 58
- 关闭电源 59
- Language(语言) 60
- 格式化存储卡 60
- 设置日期类型 61
- 日期设置 62
- 时间设置 62
- 日期打印 63
- 提示音 63
- 视频输出 64
- 快速再现 65
- 全部复位 65
- 最近设置 66
- 设置[我的相机]菜单 66
- 开机音乐 67
- 设置开机画面 67
- 注意事项 68
- 警告提示 70
- 联系服务中心之前 71
- 制品规格 73

软件

- 软件使用说明 75
- 系统配置要求 75
- 软件介绍 76
- 安装应用软件 77
- 开始PC模式 83
- 在Windows 98SE下删除USB驱动程序 86
- 可移动磁盘 87
- 删除可移动磁盘 88
- 在MAC下安装USB驱动程序 89
- 在MAC下使用USB驱动程序 89
- 使用PhotoImpression 90
- Digimax Viewer 2.1 92
- 常见问题 93

认识您的相机

感谢您购买三星数码照相机。

- 在使用此相机前，请先仔细阅读说明书。
- 当您需要维修时，请携带相机及导致相机故障的配件(例如：电池，存储卡等)到售后服务中心。
- 在您准备使用相机前(例如：旅行或重要活动)，请先确认相机动作是否正常，对由于掉落或冲击而造成的相机故障，三星公司不承担责任。
- 请妥善保存使用说明书。
  * Microsoft，Windows及Windows商标是由美国微软件公司及其下属公司注册的。
  * 在此说明书中提及的商标和商品名称分别由相应公司进行了注册。

图标介绍

此说明书包含此相机的使用指南，可帮助您安全、正确地使用相机，及防止发生危险情况和对他人造成伤害。

危险
DANGER 危险事项：如忽视所示内容将会导致死亡或严重伤害。

警告
WARNING 警告事项：如忽视所示内容将会导致死亡或严重伤害。

小心
CAUTION 小心事项：如忽视所示内容将会导致中等或轻微伤害。

危险

■ 不要试图以任何方式修改本相机。这样做可能导致火灾、损伤、触电或严重伤害您及您的相机。内部检验维护及维修应由供应商或三星相机服务中心执行。

■ 请勿在靠近易燃的气体处使用本产品，因为这会增加爆炸的危险。

■ 有任何液体或外来物体进到相机内部时，不要使用相机。关闭相机，然后切断电源（电池或交流电源）。请您务必与供应商或三星相机服务中心联系。不要继续使用相机，应立即关闭相机电源，以避免发生火灾或触电。

■ 禁止将金属类或可燃物通过连接点(例如：记忆卡槽和电池舱)插入相机，以避免火灾或触电。

■ 不要用潮湿的手操作相机，以避免发生触电。

DANGER

警告

■ 在距被拍摄的人或动物很近的情况下请不要使用闪光灯，在接近被拍摄对象的眼睛时使用闪光灯可能造成对眼睛的伤害。

■ 拍照时不要将相机的镜头直接对准强光，这可能对相机或您的视力造成无法恢复的损伤。

■ 为安全起见，请将本品和附件放置在远离儿童或动物的地方，以防事故发生。例如：

- 吞咽电池或小的相机附件，在此情况下，请立即就医。
- 相机的可移动部分也有可能对人造成伤害。

■ 相机长时间使用，电池和相机会变热，此情况发生时，关闭相机电源几分钟，待散热后再继续使用。

■ 请勿给一次性电池充电，这样有可能导致爆炸。

■ 禁止将相机放在封闭的车内，阳光直射或其它高温处。暴露在高温处会对相机的内部配件有一定的影响，并可能引起火灾。

■ 使用时，禁止覆盖相机和电源接口，否则将使相机温度增高，导致相机变形或引起火灾，请在通风良好的地方使用相机和配件。

WARNING

小心

■ 电池漏液，过热或破裂会造成火灾或伤害。

- 应按照相机规格要求使用正确的电池。
- 禁止电池短路，加热或在火中分解电池。
- 禁止新旧电池混用，或不同品牌电池混用。

■ 相机长期不用，请切断电源或取出电池。

■ 请勿在盖住闪光灯时闪光，闪光多次后不要用手触摸闪光灯，有烫伤的危险。

■ 如果您使用交流电源，请勿在相机电源打开时移动相机。使用后，先关闭电源开关，然后从墙上的交流电源插座上拔掉插头。确认所有连接其它设备的线缆都已拔出后再移动相机。否则可能会损坏线缆甚至有可能会导致火灾或触电。

CAUTION

FCC警告

- 此设备是根据FCC条约第15项的Class B数码设备限制测试的。
  这些限制为防止有害的干扰提供保护而设计。
  本设备产生、吸收或放射出无线频率能量。如果未遵守指示安装及使用。可能会对无线通信产生有害干扰。

  我们无法保证在一定条件下本设备不会与其它电子装置产生干扰。
  如果在本设备操作过程中发生有任何干扰，请试着按下列对策处理。

  ■ 改变周围设备天线的位置和方向。
  ■ 增加相机与受影响设备的距离。
  ■ 请使用远离受影响设备的不同的电插座。
  ■ 请联络Samsung代理商或无线电/TV工程师。

- 此设备是遵守FCC条约第15项制造的。
- 此使用说明书若有改动，恕不另行通知。

此款数码相机的用途

用专用打印机，DPOF兼容打印机或DPOF打印系统打印影像。(P54)

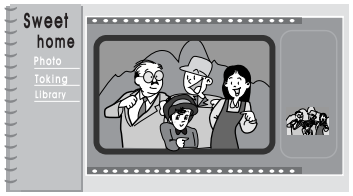
在电视上观看影像。(P64)

将相机上的影像下载到电脑中。(P84)

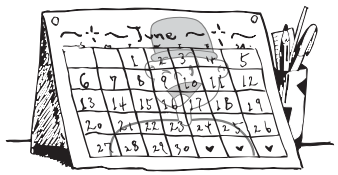
拍摄影像。(P21)

在电脑上编辑影像。(P90)

此款数码相机的用途

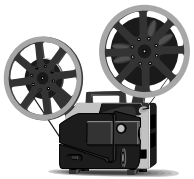


制作数码相册。

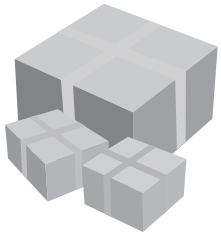


将自己的肖像添加到日历上。

记录声音。(P22)



拍摄动态影像。(P22)



用数码相机拍摄的影像，制作独特的礼品包装纸。

在电子文档中插入影像。

配件名称

在使用本产品前请核对配件是否齐全。

有此标记的配件是顾客需要另购的配件。

数码相机

相机套

视频线

USB线缆

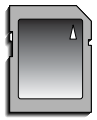
相机吊带

使用说明书

品质保证书

软件光盘

SD卡



交流电源
(SAC-32,DC 3.3V)

CR-V3 电池

数码相机电池套装 : SBP-1303 KIT

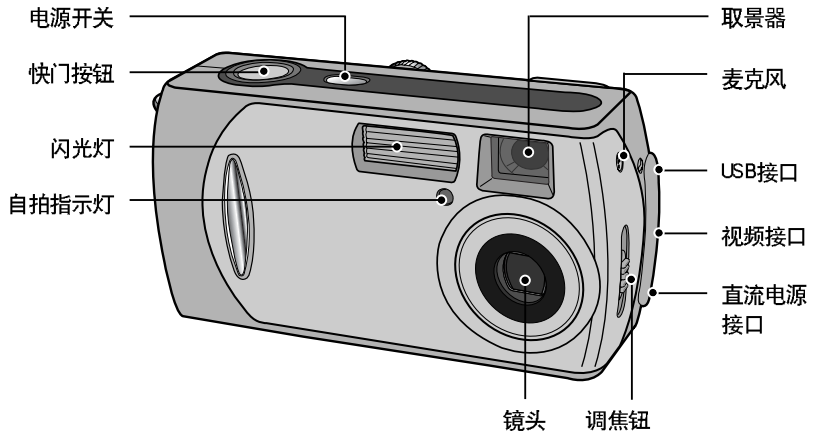
充电器

充电电池

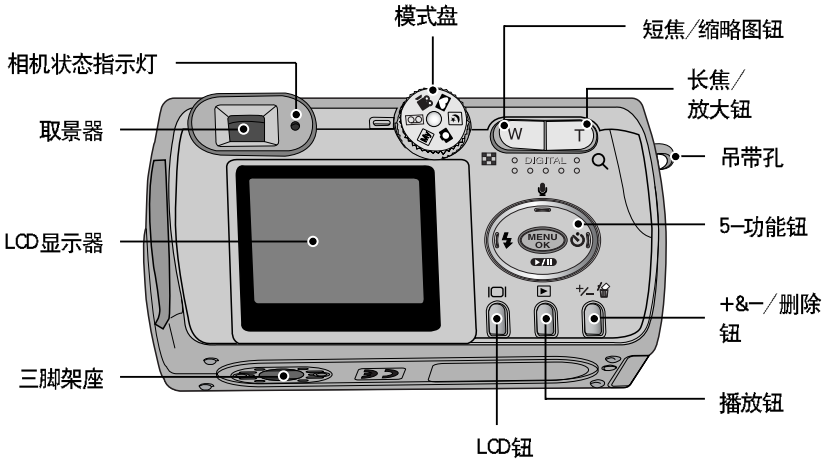
电源线

相机各部位名称

前部&上部



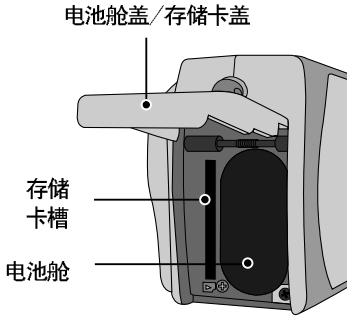
后部&底部

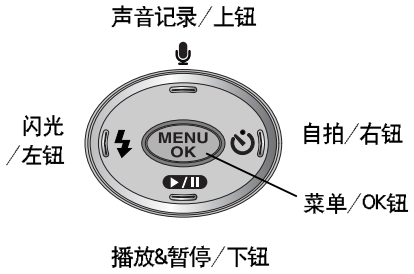


* 当用数码变焦功能进行拍摄时，液晶显示器显示的景物范围与取景器看到的景物范围不同，拍摄到的影像与液晶显示器显示的相同。

相机各部位名称

侧部/5-功能钮

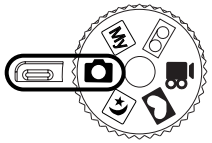




模式盘

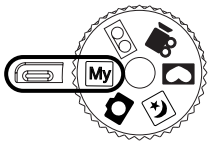
■ 您可旋转在相机背部的模式盘来选择希望的工作模式。
此相机有如下6种工作模式。

● 静态影像拍摄模式



静态影像拍摄模式下有两种焦距模式，可供用户选择，其拍摄范围如下：
- 微距模式（ ）：0.19～0.21m
- 一般模式（ ）：1.0m～∞

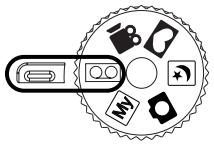
● 自定义模式



在此模式下，用户可将使用比较频繁的功能设置进行保存，方便以后使用。

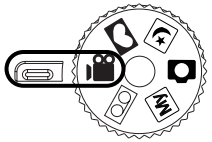
相机各部位名称

● 录音模式



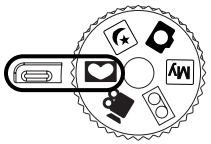
在此模式下可进行声音记录，录音时间取决于剩余存储空间的大小。（最长录音时间：1小时）
声音文件格式：*.wav

● 动态影像拍摄模式



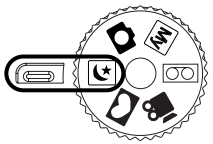
在此模式下进行动态影像的拍摄，摄影时间取决于剩余存储空间的大小。
- 画面尺寸：320×240
- 文件类型：*.avi

● 相框模式



在此模式下，用户可将喜欢的相框图案添加到静态影像中，并一起保存，有9种相框图案可供选择。

● 夜景模式



此模式用于在夜晚或光线较暗的地方，拍摄静态影像。

● 此说明书中有关相机工作模式图标的介绍如下表：

图标	模式盘	相机工作模式	图标	模式盘	相机工作模式
		静态影像模式	My	My	自定义模式
		录音模式			动态影像模式
1		相框模式			夜景模式

▶	播放模式

相机各部位名称

■ 相机状态指示灯

颜色	状态	相机状态
绿色	闪烁后关闭	打开电源时
	点亮	液晶显示器关闭时 相机与电脑通过USB线连接时
	慢速闪烁	闪光灯充电时
	快速闪烁	影像处理过程中(压缩/解压缩) USB通讯中

■ 自拍指示灯(基于10秒自拍模式，参阅第28页)

颜色	状态	相机状态
红色	闪烁	– 前7秒，闪烁频率1Hz – 后3秒，闪烁频率2Hz
	闪烁一次	相机电源打开时/快门钮按下时

■ 提示音

提示音	相机状态
电源提示音	当相机电源打开或关闭
一般提示音(一声短促音)	旋转模式盘/按相机的按钮
错误提示音 (长音一次,短音两次)	发生错误时
自拍提示	在自拍指示灯闪烁的同时发出提示音

– 若想听到提示音，您需将设置菜单中的提示音设置为开。

连接电源

■ 有两种给相机提供电源的方法。您可以用电池或交流电源(输入：100～250V，输出：DC 3.3V 2.0A)。

■ 我们建议使用数码相机专用电池。(出厂时间一年以内)
如下列电池：

不可充电电池：AA型 – 碱性电池，镍锰电池，镍锌电池，锂离子电池
CR-V3型 – 锂离子电池
可充电电池 ：AA型 – 镍锰电池，镍镉电池(1000mA以上)
CR-V3型 – 数码相机专用电池(SBP-1303)

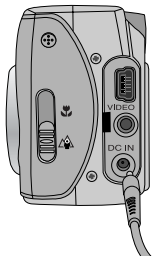
连接电源

附注

电池使用的注意事项

- 碱性电池比较容易购买。电池使用寿命与电池产品本身和拍摄条件相关。
- 当相机不使用时，请关闭相机电源。
- 不要给一次性电池充电，否则可能导致电池爆炸。
- 当长时间不使用相机时，请将电池取出。若将电池保存在相机中会导致电池电量流失和漏液。
- 建议使用高性能的碱性电池，因为一般的锰电池不能提供足够的电量。
- 低温状态下(0°C以下)会使电池性能降低，缩短电池使用时间。
- 在常温下，电池可恢复原有性能。
- 请勿将新旧电池或不同品牌电池混用。
- 长时间使用相机时，可能会引起相机发热，这是正常现象。

使用交流电源(SAC-32)



如果在靠近电源插座的地方，请使用交流电源(3.3V 2.0A)为相机供电，这样可长时间使用相机。
将交流电源的输出端插在相机的直流输入接口上(直流输入3.3V)。
使用交流电源时请将电池从相机中取出。

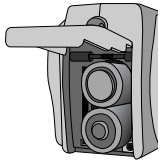
危险

- 从插座上拔下交流电源前，一定要先关闭相机电源。
- 使用任何电源，安全都是最重要的。请勿将相机或电源与水或其它金属直接接触。
- 请使用规格正确的交流电源(3.3V 2.0A)，以免发生危险。

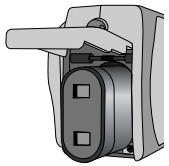
连接电源

使用电池 ：如果放入电池后，不能打开相机电源，请确认电池是否按正确的极性(+/−)插入。

1. 按图示箭头方向打开电池舱盖。

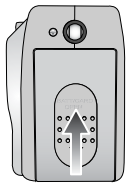


[插入AA型电池]



[插入CR-V3型电池]

2. 按正确的极性(+/−)插入电池。



2. 关闭电池舱盖，按图示箭头方向推，直至发出“咔”的声音。

■ 在LCD显示器上有三种图标来表示电池状态。

电池图标			
电池状态	电池电量充足	电池电量不足， 准备新电池。	电池电量耗尽， 需更换新电池。

存储卡使用说明

■ 此款相机自带16MB内部存储器，可供您存储影像和声音文件，但是如果您希望存储更多的的影像和声音文件，就需要另外购买存储卡，以扩展相机的存储空间。

存储卡的维护

- 在插入或取出存储卡前，一定要先关闭相机电源。
- 反复使用存储卡会使其性能降低，此时您需要购买新的存储卡以备使用。
- 存储卡磨损或断裂不在三星公司的保修范围内。
- 存储卡是一种精密电子装置，请勿折断，跌落或加以重力冲击。
- 请勿在有强磁场或强电场的环境下保存存储卡，例如：有扬声器或电视的地方。
- 请勿在极端温度环境下保存存储卡。
- 请勿将存储卡弄脏或粘上任何液体，若有发生请用柔软的布擦拭。
- 不使用存储卡时请将其保存在存储卡盒中。
- 在长时间使用后，存储卡会发热，这是正常现象。
- 请勿使用其它数码相机或读卡器用过的存储卡。
- 请勿使用其它数码相机或读卡器格式化的存储卡。

保存存储卡的数据

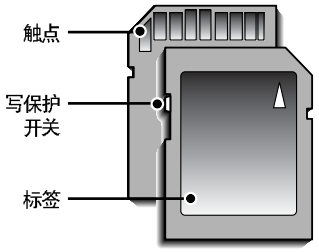
- 在发生下列情况时，存储卡的数据会被破坏：
  - 存储卡使用不正确。
  - 在对存储卡内文件进行保存，删除(格式化)或读取时关闭电源或取出存储卡。
- 对于数据丢失，三星公司不负任何责任。
- 建议将重要资料拷贝到其它媒体中，例如：软盘，硬盘或光盘等。
- 当存储卡没有剩余存储空间时，若按快门钮进行拍摄，液晶显示器上会显示[存储卡已满!]提示信息，同时相机不会动作。如想继续使用相机，请更换新卡或删除存储卡中不重要的文件。

存储卡使用说明

附注

- 在相机电源打开时，若打开存储卡盖，电源会自动关闭。
- 在相机状态指示灯闪烁时，不要取出存储卡，否则会破坏存储卡中的数据。

■ 您可以使用SD卡或MMC卡。



[SD卡]

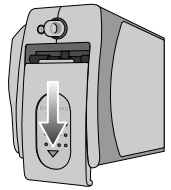
SD卡有一个写保护开关，可保护影像文件不被删除或格式化。
当写保护开关拨至SD卡的下部时，数据被保护。写保护开关拨至上部时，则取消写保护功能。在拍摄照片时要将写保护开关拨至SD卡上部。

■ 使用16MB内部存储器时，标准拍摄张数如下(此表中数据为期望值)。存储影像数量与拍摄内容相关。

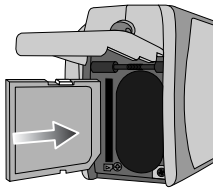
影像尺寸	超高画质	高画质	一般画质
2304X1728 (2304)	9	19	29
2048X1536 (2048)	11	23	35
1600X1200 (1600)	18	35	55
1024X768 (1024)	39	76	106
640 X480 (640)	84	170	213

插入存储卡

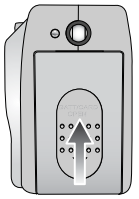
1. 关闭相机电源，按图示箭头方向推存储卡盖，将其打开。



2. 将存储卡的正面冲着相机的前部(镜头)，存储卡有触点的一面冲着相机背部(液晶显示器)，插入到存储卡槽中直至听到“咔”的声音。



3. 关闭存储卡盖直到听到“咔”的声音，如果存储卡不能顺利的插入到存储卡槽中，不要强行将其插入，确认方向是否正确后再插入。



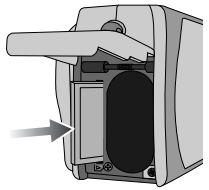
附注

- 存储卡插入要正确，否则会损坏存储卡槽。

取出存储卡

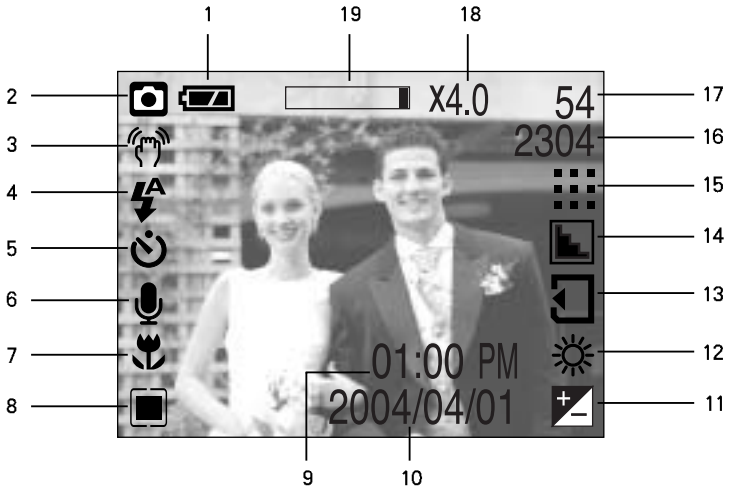
1. 关闭相机电源，打开电池舱盖，按图示箭头方向按存储卡，存储卡弹出。

2. 取出存储卡，关闭电池舱盖。



液晶显示器图标

■ 液晶显示器上可显示拍摄模式和其它一些设置的信息。



[影像&全部信息]

No.	描述	图标	页数
1	电池		P16
2	记录模式		P12～13
3	相机抖动警告		P23
4	闪光模式		P28
5	自拍		P29
6	声音记录		P26
7	微距		P31
8	测光模式		P36～37
9	时间	01:00 PM	P61
10	日期	2004/04/ 01	P61
11	曝光补偿	−2.0～0.0EV～+2.0 EV	P30
12	白平衡	AWB	P38
13	存储卡标记		P19

液晶显示器图标

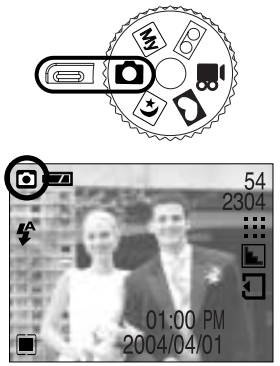
14	鲜明度		P37
15	画质		P35～36
16	影像尺寸	2304，2048，1600，1024，640	P35
17	剩余可拍摄张数	54	
	剩余时间(动态影像/录音)	02:00/00:05:00	P22
18	数码变焦倍数	X4.0	P25
19	数码变焦		

开始拍摄

- 如果相机中插入存储卡，那么相机所有的功能都应用在存储卡上。
- 如果相机中没有存储卡，那么相机所有的功能都应用在内部存储器上。

■ 拍摄静态影像

1. 插入电池(P16)，注意电池极性(+/−)。
2. 插入存储卡(P19)。
   因为相机有16MB内部存储器，所以您可以不必插入存储卡。如果没有存储卡，影像将被保存到内存中。为了扩展存储空间，可插入存储卡，如果插入存储卡，影像则被保存到存储卡中。
3. 关闭存储卡盖。
4. 按电源开关，打开相机。如果液晶显示器显示的日期时间不正确，请在拍摄前重新调整日期时间。(P61)
5. 旋转模式盘，选择静态影像 模式。
6. 将相机对准要拍摄的景物，通过取景器或液晶显示器进行取景。
7. 按快门钮拍摄影像。



[静态影像模式]

开始拍摄

■ 自定义模式

在此模式下，用户可将使用比较频繁的设置进行保存，以备日后调用。

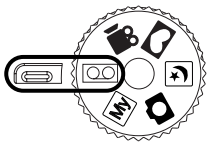
步骤1－4与拍摄静态影像相同。

5. 旋转模式盘，选择自定义模式 My 。
6. 您可通过菜单的选择来设置希望的相机模式，在此模式下，最后设置的相机模式将被自动保存。
7. 如相机在其它工作模式时将模式盘旋转至自定义模式 My ，那么相机的一些设置会调整到第6步时的状态。

■ 录音模式

步骤1－4与拍摄静态影像相同。

5. 旋转模式盘，选择录音模式 。
6. 按快门钮即可进行录音。
   - 按一次快门钮，相机即可在有效录音时间内进行录音(最长1小时)，录音时间会在液晶显示器上显示。
   - 即使松开快门钮，录音仍将继续。
   - 如想停止录音，再按一次快门钮即可。
   - 文件类型：*.wav



[录音模式]

附注

- 最佳录音距离为距相机(麦克风)40cm处。

■ 拍摄动态影像

步骤1－4与拍摄静态影像相同。

5. 旋转模式盘，选择动态影像模式 。
6. 动态影像模式图标与有效拍摄时间显示在液晶显示器上。

[动态影像模式]

开始拍摄

7. 将相机对准要拍摄的景物，通过取景器或液晶显示器取景，按快门钮，相机将在有效拍摄时间内进行拍摄。相机将持续拍摄直至再次按快门钮。
   在拍摄过程中[REC]图标会始终闪烁。
   - 如果要停止拍摄，再按一次快门钮即可。
   - 影像尺寸及文件类型如下：
   - 影像尺寸：320 x 240　　- 文件类型*.avi

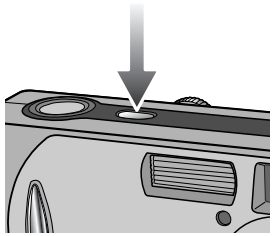
附注

- 若在光线较暗的条件下，选择不闪光或慢速闪光同步模式，相机抖动警告图标会显示在液晶显示器上。此时，需要使用三脚架将相机固定在坚固的地面上或者选择其它闪光模式。
- 逆光补偿拍摄：在室外拍摄时应避免相机直冲着阳光，否则会因背景太亮而导致拍摄主体变黑。在逆光条件下，请使用强制闪光(P28)、中心测光(P37)或曝光补偿(P30)等功能。
- 不要在拍摄时遮挡镜头或闪光灯。
- 在拍摄近距离(1.5米以内)的景物时，通过取景器看到的景物范围与实际拍摄的景物范围有所不同，在此条件下我们建议使用液晶显示器进行取景。
- 长时间使用液晶显示器会减少电池使用寿命。
  我们建议在一般情况下关闭液晶显示器，使用取景器进行取景，以延长电池使用寿命。
- 在下列条件下对焦系统不能正确的对焦。
  - 在微距模式下，当摄影距离小于0.19m或大于0.21m时不能正确对焦。
    在微距模式下，保持摄影距离在0.19m～0.21m之间。
  - 在一般模式下，当摄影距离小于1m时不能正确对焦。
    在一般模式下，保持摄影距离在1m至无穷远。

使用相机的按钮来调整相机

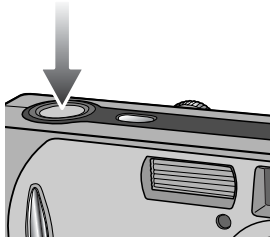
■ 您可使用相机的按钮来设置相机的拍摄功能。

电源钮



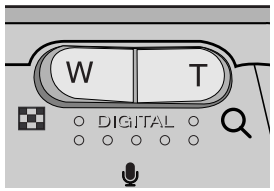
- 用于打开/关闭相机电源。
- 如果在一段时间内不操作相机，相机会自动关闭电源，以节省电池电量。

快门钮



- 在记录模式(静态影像、录音、动态影像)下，用于拍摄影像或录音。
- 动态影像模式：将快门钮完全按下时，可拍摄动态影像。按一次快门钮，相机将在存储空间允许的拍摄时间内进行拍摄。如想停止，再按一次快门钮即可。

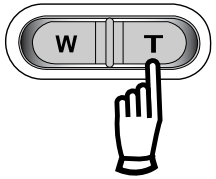
短焦/长焦钮



- 用于数码放大/缩小。
- 拍摄静态影像时，按变焦钮(W/T)，变焦指示会显示在液晶显示器上边的中间部位。

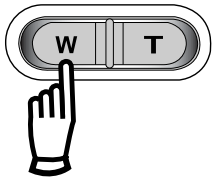
短焦/长焦钮

- 长焦钮(T)
  数码放大：按变焦钮T开始数码变焦，松开变焦钮T，则数码变焦停止。当达到最大放大倍率(4X)时，即使按变焦钮T，相机也不会动作，您可通过在变焦滚动条旁边的数字确认数码放大倍率[X1.2~X4.0]。



[短焦] [数码变焦2.0X] [数码变焦4.0X]

- 短焦钮(W)
  数码缩小：按变焦钮W会减小数码放大倍率，松开变焦钮W，则停止变焦。



[数码变焦4.0X] [数码变焦2.0X] [短焦]

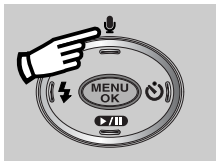
附注

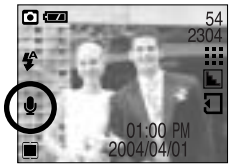
- 使用数码变焦时，必须打开液晶显示器。
- 使用数码变焦拍摄时，相机处理时间会长一些，这是正常的。
- 在动态影像模式和录音模式下，不能使用数码变焦。
- 使用数码变焦拍摄影像，影像质量会下降。

声音记录 /上钮

■ 在有菜单显示时，按上钮可将菜单光标向上移动。
■ 当液晶显示器无菜单显示时，上钮则作为声音记录钮使用(动态影像拍摄模式，录音模式除外)。

● 声音记录
1. 旋转模式盘，选择静态影像模式。
2. 按声音记录钮，若液晶显示器上出现声音记录标记，表示设置完成。





[准备声音记录]

[正在声音记录]

3. 按快门钮拍摄影像，影像存储到存储卡或内部存储器中。
4. 从影像存储结束开始，可以进行10秒钟的声音记录，若在录音过程中按快门钮，则停止录音。

附注

● 最佳录音距离为距相机(麦克风)40cm处。
● 声音记录功能设置后只能执行一次，执行后将自动取消。

下钮

■ 在有菜单显示时，按下钮可使菜单光标从主菜单移动到子菜单，或使子菜单光标向下移动。
■ 在拍摄模式下，若没有菜单显示，下钮没有任何作用。

闪光 /左钮

■ 当液晶显示器显示菜单时，按左钮▶ 可将菜单光标向左移动。
■ 当液晶显示器上不显示菜单时，左钮 ▶ 则作为闪光钮使用(动态影像拍摄模式，录音模式除外)。

[选择自动闪光]

● 选择闪光模式
1. 旋转模式盘，选择静态影像模式。
2. 按闪光钮，直至液晶显示器显示您希望的闪光模式图标。
3. 液晶显示器显示闪光模式图标。在不同的条件下，请选择适当的闪光模式。

闪光范围

对焦形式	闪光范围
一般	1.0m～3.0m
微距	0.2m

附注

● 频繁使用闪光灯会减少电池寿命。
● 在一般情况下，闪光灯充电时间在4～10秒钟，如果电池电量不足，充电时间会延长。
● 拍摄动态影像时闪光灯不闪光。
● 请在闪光范围内拍摄。
● 若被摄景物太近或反射性较强会影响拍摄效果。
● 闪光灯闪光后充电时，液晶显示器会关闭一段时间。

闪光 ϟ /左钮

闪光模式图标

图标	闪光模式	描述
ϟA	自动闪光	如果被摄物或背景较暗，相机会自动闪光。
👁	自动&消减红眼	如果被摄物或背景较暗，使用此模式时，相机自动闪光，同时消减红眼。
ϟ	强制闪光	无论光线明暗相机都闪光。
ϟS	慢速闪光同步	闪光灯与慢速快门配合，以得到正确曝光。建议使用三脚架。在很暗的条件下拍摄时，液晶显示器会显示相机抖动警告图标。
⊘	不闪光	闪光灯不闪光，在禁止使用闪光灯的场合或地点选择此模式。光线较暗时，液晶显示器显示相机抖动警告图标。

自拍 ⏲ /右钮

■ 当液晶显示器显示菜单时，按右钮可将菜单光标移至子菜单(录音模式除外)。

■ 当液晶显示器不显示菜单时，右钮则作为自拍钮 ⏲ 使用。当摄影师也想出现在照片中时，使用此模式。

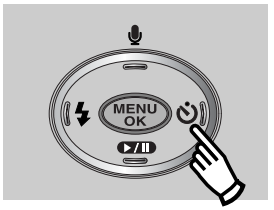
● 自拍适用的相机模式

自拍 \ 相机模式	📷	My	🎞	🎬	💗	📞
2秒	○	○	×	×	○	○
10秒	○	○	×	○	○	○
自拍两张	○	○	×	×	○	○

自拍 ⏲ /右钮

● 选择自拍

1. 旋转模式盘，选择除录音模式之外的任意模式。
2. 按自拍钮选择自拍模式，液晶显示器上显示自拍图标。
   10秒自拍，2秒自拍或自拍两张的图标，显示在液晶显示器上。动态影像模式下只能选择10秒自拍。
   - 10秒自拍 ⏲:
     按下快门钮，相机在10秒钟后拍摄。
   - 2秒自拍 ⏲²ˢ:
     按下快门钮，相机在2秒钟后拍摄。
   - 自拍两张 ⏲:
     延时10秒拍摄后，再隔2秒钟拍摄第二张，当使用闪光灯时，拍摄第二张影像的时间会因闪光灯充电而延长。
3. 按下快门钮，相机会在设定的延时时间后拍摄影像。



[选择10秒自拍]

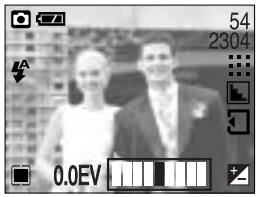
附注

- 自拍模式默认值为关闭。
- 当使用自拍模式拍摄时，自拍指示灯动作如下。
  10秒自拍：在前7秒钟自拍指示灯每秒闪1次，在后3秒钟自拍指示灯每秒闪2次。
  2秒自拍：自拍指示灯以每秒闪2次的速度闪2秒。
- 在自拍模式进行过程中，按电源钮，旋转模式盘或按自拍钮，则可以取消自拍模式。
- 请使用三脚架以避免晃动。

+/−钮

■ 您可使用+/−钮来调整曝光补偿量。
■ 曝光补偿：此相机可根据外界光线条件自动进行正确的曝光。您也可以使用+/−钮来调整曝光量，在静态影像模式、自定义模式和相框模式下，可在−2.0EV和+2.0EV之间调整曝光量(以0.5EV间隔变化)，在夜景模式下，您可设置慢速快门。

● 曝光补偿
1. 按+/−钮，曝光补偿滚动条和图标 显示在如右图所示位置。
2. 用左/右钮选择需要的补偿量(△EV)。
3. 再按一次+/−钮。选择的补偿量被保存，同时曝光补偿模式关闭。如果改变了补偿量，图标 会显示在液晶显示器上。



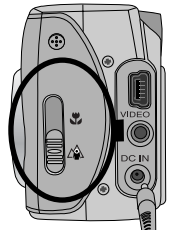
● 设置慢速快门(夜景模式)
1. 旋转模式盘选择夜景模式。
2. 按+/−钮，快门速度值会出现在如右图所示位置。
3. 按左/右钮选择需要的快门速度。
4. 再按+/−钮，菜单消失，慢速快门设置完成。慢速快门图标LT显示在液晶显示器右下角。

附注

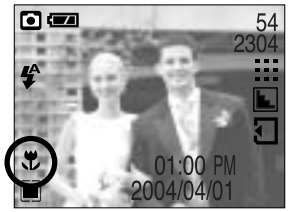
● 曝光补偿量为负数时会减少曝光量。注意正的补偿量会增加曝光量，液晶显示器变白，影响影像效果。

调焦钮

■ 在拍摄前，请务必先确认调焦钮所在位置。因为如调焦不正确会导致影像模糊。在静态影像模式下有两种调焦位置。



■ 微距模式
焦距范围：0.19m～0.21m
当选择此模式时，微距图标 显示在液晶显示器上。



附注

● 为避免影像模糊，此模式只适用于拍摄距离为0.19m～0.21m的景物。

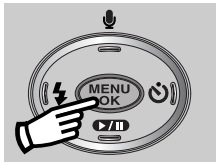
■ 一般焦距模式 △
焦距范围：1.0m～无穷远
选择此模式时，液晶显示器上无标记。

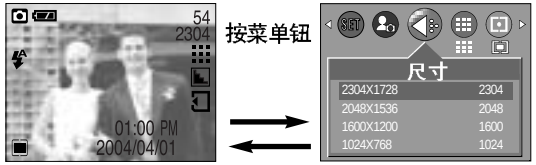
附注

● 为避免影像模糊，此模式只适用于拍摄距离1.0m～无穷远的景物。

菜单/OK钮

■ 有菜单显示时，按此钮可确认对各选项的设置。
■ 如无菜单显示，按此钮可在液晶显示器上显示当前相机模式的菜单。
再按一次则菜单消失。

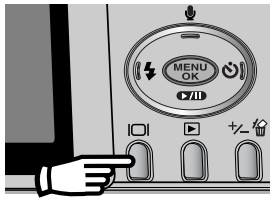




[菜单关闭] [菜单开启]

LCD钮

■ 您可按LCD钮来改变液晶显示器显示的内容。在拍摄模式(除录音模式)下，按LCD钮，液晶显示器有如下变化：



[影像&全部信息] [影像&基本信息] [液晶显示器关闭]

按LCD钮

使用液晶显示器调整相机设置

■ 您可使用液晶显示器显示的菜单来设置拍摄功能。

附注

● 在下列情况下，液晶显示器不显示菜单。
– 在按其它按钮时。
– 在影像处理过程中(当取景器旁相机状态指示灯点亮时)
– 电池没电时。
● 当液晶显示器显示菜单时，按快门钮相机不会动作(如拍摄影像)。若要拍摄影像，按菜单钮取消菜单显示即可。

■ 在不同拍摄模式下，可设置的选项不同，如下表：
有阴影 的选项为默认值。

菜单标签	主菜单	子菜单	相机工作模式
	尺寸	2304X1728	
		2048X1536	
		1600X1200	
		1024X768	
		640X480	
	画质	超高画质	
		高画质	
		一般画质	
	测光	多点测光	
		中心测光	
	鲜明度	柔和	
		一般	
		鲜明	
	拍摄效果	黑白	
		一般	
		老照片	

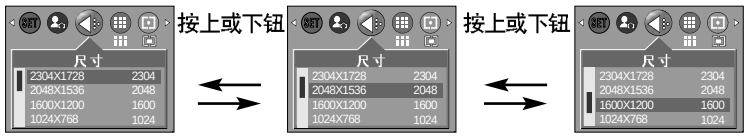
使用液晶显示器调整相机设置

菜单标签	主菜单	自动 子菜单太阳光		相机工作模式
WB	白平衡	阴天	日光灯	
		灯泡	夕阳	
		用户设定		
	相框	框		

如何使用菜单

1. 打开相机电源，按菜单钮，显示各项拍摄模式对应的菜单。但是在录音模式下无菜单。
2. 用左/右钮选择主菜单。

3. 用上下钮选择子菜单。



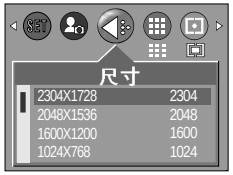
4. 选择子菜单后，按OK钮确认，设定值被保存，同时菜单消失。

尺寸

■ 您可根据用途来选择尺寸。在静态影像模式、相框模式、夜景模式和自定义模式下可选择影像尺寸。

图标	2304	2048	1600	1024	640
尺寸	2304X1728	2048X1536	1600X1200	1024X768	640X480

● 选择的尺寸越大，可拍摄的影像数量越少，因为大尺寸的影像占用的存储空间多于尺寸较小的影像。



[静态影像模式]

画质

■ 您可根据拍摄影像的用途来选择适当的压缩率，压缩率越高，影像质量越差，可在除录音模式和动态影像模式以外的拍摄模式下选择画质。

模式	静态影像模式		
图标			
子菜单	超高画质	高画质	一般画质
文件格式	jpeg	jpeg	jpeg

[静态影像模式]

画质

● 选择不同尺寸和画质时，可拍摄的数量／时间如下表(此数据为三星公司测试结果，以16MB内存为基准)。
拍摄数量会因拍摄内容的不同而有所变化。

模式	静态影像模式				
画质／尺寸	2304	2048	1600	1024	640
超高画质	9	11	18	39	84
高画质	19	23	35	76	170
一般画质	29	35	55	106	213

附注

- 超高画质是最高画质，一般画质为最低画质。根据需要选择适当的画质。
- 此文件格式遵守DCF(照相机文件系统设计规定)。
- JPEG(联合图像专家组)：JPEG是联合图像专家组制定的图像压缩标准，此种压缩方法可有效地对图像进行压缩，而且不损失图像原有品质，因此使用广泛。

测光

■ 如果您不能得到合适的曝光条件，您可以改变测光方法以得到较明亮的影像。在静态影像模式，相框和自定义模式下可选择。

多点测光[▣]：相机根据拍摄影像区域内有效光亮的平均值计算曝光量，但是计算时主要侧重于中心值。这样方法适合一般情况下使用。

[静态影像模式]

测光

中心测光[●]：如右图所示，相机只测中心光亮。此方法可使中心得到正确的曝光，而不考虑背景光线。

[中心测光区域]

附注

● 如果被摄景物不在中心区域，请不要使用中心测光，否则会导致曝光错误。在此情况下，可使用曝光补偿。

鲜明度

■ 您可以根据需要调整影像鲜明度。在拍摄前不能通过液晶显示器确认鲜明度效果，因为此功能只能在影像存储到存储器中时应用在影像上。您可在静态影像模式、动态影像模式和自定义模式下选择。

[静态影像模式]

[动态影像模式]

子菜单	图标	描述
柔和		影像边缘柔和，此效果适于在电脑上进行编辑。
一般		影像清晰，适于打印。
鲜明		影像边缘鲜明，但是可能会产生干扰。

白平衡

■ 白平衡：白平衡控制可使影像颜色更接近自然，在静态影像模式、相框模式、动态影像模式和自定义模式下可选择白平衡。

[静态影像模式]

[动态影像模式]

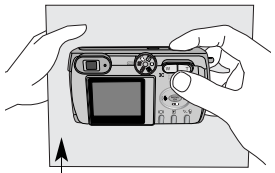
● 白平衡
- 自动： AWB 根据光线条件，相机自动选择适当的白平衡设置。
- 太阳光： 用于室外拍摄。
- 阴天： 用于在室外阴天时拍摄。
- 日光灯： 用于在日光灯条件下拍摄。
- 灯泡： 在光源为灯泡条件下使用此功能。
- 夕阳： 用于在夕阳条件下拍摄。
- 用户设定： 用户可根据拍摄条件自己定义白平衡。

不同光源条件下拍摄的影像颜色不尽相同。

● 用户设定白平衡

拍摄条件不同，白平衡设置会有稍微的变化。您可使用用户设定白平衡模式来得到适当的白平衡设置。

1. 在白平衡菜单中选择用户设定。
2. 将一张白纸放在相机前，使液晶显示器只显示白色，按快门钮。
3. 用户设定的白平衡被保存，同时菜单消失。
   - 用户的白平衡设定从下一张拍摄的影像开始适用。



白纸

拍摄效果

■ 通过相机的数码处理，可以给影像添加特殊的效果，在静态影像模式、动态影像模式、相框模式和自定义模式下可选择拍摄效果。

[静态影像模式]

[动态影像模式]

黑白 ：使影像变为黑白效果。
一般 ：不添加任何效果。
老照片 ：使影像产生棕褐色的色调(偏向黄棕色)。

相框

■ 在相框模式下，您可选择9种相框添加到静态影像上。被选择的相框的编号显示在液晶显示器的左上角。

● 选择相框

1. 旋转模式盘，选择相框模式。
2. 按菜单钮，用左右钮选择[相框]。
3. 按OK钮，出现相框选择窗口。
4. 用上下左右钮选择相框，按OK钮，确认选择，同时菜单消失。
   - 在拍摄影像时相框才会出现。
   - 您可在快速查看和播放模式下，确认添加到影像上的相框。

相框

[相框1]

[相框2]

[相框3]

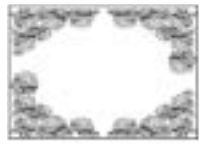
[相框4]

[相框5]

[相框6]

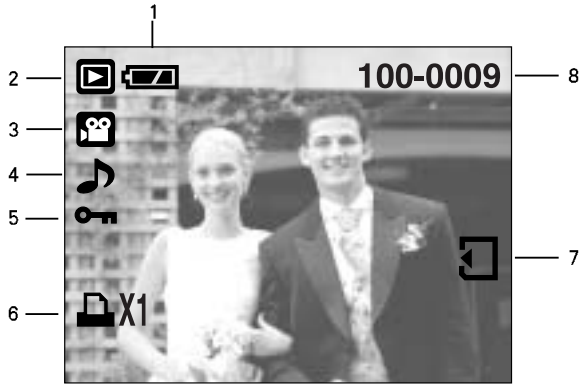
[相框7]

[相框8]


[相框9]

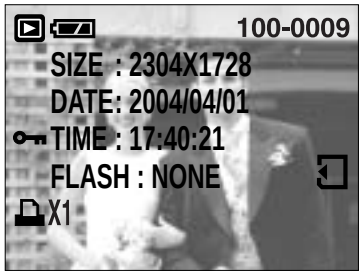
液晶显示器图标

■ 液晶显示器上显示拍摄条件的信息。



No.	描述	图标	页数
1	电池状态		P16
2	播放模式		P42
3	文件类型		
4	声音记录		P46
5	影像保护		P51
6	DPOF图标		P54
7	存储卡图标		P19
8	影像存储编号	100-0009	

若按LCD钮，您可确认影像拍摄信息。



SIZE	:	2304X1728	影像尺寸
DATE	:	2004/04/01	拍摄日期
TIME	:	17:40:21	拍摄时间
FLASH	:	NONE	是否使用闪光灯

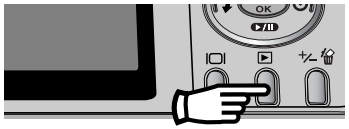
播放模式

* 如果相机内有存储卡，相机的所有功能只应用于存储卡。
* 如果相机内没有存储卡，相机的所有功能只应用于内存。

■ 打开相机电源，按播放模式钮进入播放模式。此时相机播放存储影像，再按播放钮，相机回到拍摄模式。

■ 播放静态影像

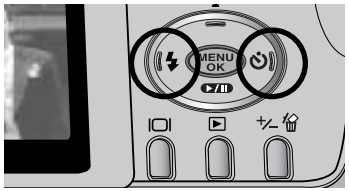
1. 按播放模式钮，选择播放模式。



2. 存储卡中的最后一个影像显示在液晶显示器上。

3. 用左右钮选择要播放的影像。

※ 当按住左或右钮时，可进行快速播放。



附注

● 在播放模式下，液晶显示器将始终开启，直到从播放模式切换到其它模式。

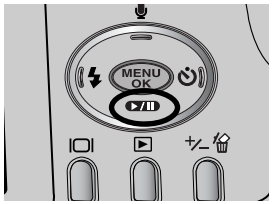
播放模式

■ 播放动态影像

步骤1–2与播放静态影像相同。

3. 用左右钮选择要播放的动态影像。当选择了动态影像，液晶显示器上会显示动态影像图标 。

4. 按播放/暂停钮 播放动态影像文件。
   – 要暂停影像播放，再按一次播放/暂停钮。
   – 再按播放/暂停钮，则继续播放。
   – 如想停止播放，按菜单钮即可。



■ 播放录音

如想播放相机中的声音文件，必须把相机与电脑连接，您的电脑必需安装了声卡和音箱(P82)。
请在把相机与电脑连接前确认电脑是否安装了相机驱动程序。

1. 将相机与电脑连接。
2. 打开[资源管理器]，打开[可移动磁盘]中的DCIM/100SSCAM文件夹。
3. 选择声音文件(*.wav)。
4. 按鼠标右键，在弹出的窗口中选择[复制]。
5. 选择电脑硬盘上的目标文件夹，按鼠标右键，在弹出的窗口中选择[粘贴]。
6. 选择刚保存的文件，播放器会出现在[资源管理器]窗口的左边。
7. 点击播放键，播放声音文件。

* 播放添加在静态影像上的声音文件的方法与播放声音文件相同。

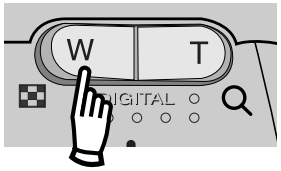
[播放键]

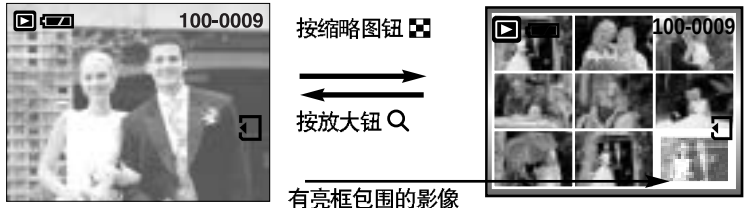
使用相机按钮调整相机

■ 在播放模式下，使用相机按钮可设置播放模式功能。

缩略图 ⊞ /放大钮 🔍

● 在播放模式下可以显示缩略图或将选择的影像放大。
● 缩略图
1. 当影像以全屏显示时，按缩略图钮。
2. 液晶显示器显示缩略图，进入此模式前显示的影像被亮框包围。
3. 按方向钮选择影像。
4. 若想观看单个影像，按放大钮 🔍 即可。

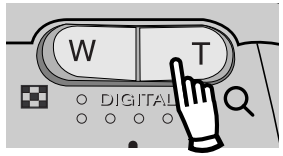


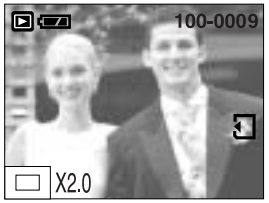


[一般显示模式]　　[缩略图显示模式]

缩略图 ⊞ /放大钮 🔍

● 影像放大
1. 选择要放大的影像，按放大钮。
2. 按方向钮可观看影像不同的部分。
3. 按缩略图钮可恢复影像原始大小。
   – 您可通过液晶显示器左下角的放大图标确认影像是否被放大(如影像没被放大，则不显示图标)您也可确认放大区域。
   – 动态影像和声音文件不能放大。
   – 数码放大率如下：
   2034：8x，2048：5x，1600：3x，1024：2x，640：2x





● 剪切：您可将影像中需要的部分剪切下来并保存。
1. 选择要放大的影像，按放大钮。
2. 按方向钮可观看影像不同的部分。
3. 按菜单钮，出现右图所示的提示信息。
4. 按OK钮，剪切下来的影像以新的文件名被保存。剪切下来的影像显示在液晶显示器上。
   – 如果没有足够的存储空间保存被剪切下来的影像，则不进行剪切。

声音记录/上钮

■ 当液晶显示器显示菜单时，按上钮可使菜单光标向上移动。
■ 当液晶显示器不显示菜单时，上钮则作为声音记录钮使用。您可给静态影像添加声音。

● 给静态影像添加声音
1. 按左右钮选择要添加声音的影像。
2. 按声音记录钮，声音记录标记在液晶显示器上显示。相机作好录音准备。
3. 按快门钮开始录音，液晶显示器上显示录音[REC]标记(如图所示)，开始给静态影像进行10秒钟的录音。
4. 按快门钮可停止录音。
5. 录音后，液晶显示器上会显示 ♪ 图标。
   – 不能给动态影像添加声音记录。
   – 最佳录音距离为距相机(麦克风)40cm处。
   – 声音记录被存储为*.wav格式，其文件名与被添加录音的影像的文件名相同。
   – 若给已有声音记录的影像添加声音，那么原有声音将被删除。

播放&暂停 ▶/II /下钮

■ 在播放模式下，播放&暂停/下钮有如下功能：
– 若有菜单显示，按下钮可使光标从主菜单移至子菜单，或子菜单光标向下移动。
– 播放动态影像时
在停止状态：开始播放动态影像
播放中：暂停播放
暂停状态：继续播放

[停止状态]

[播放状态]

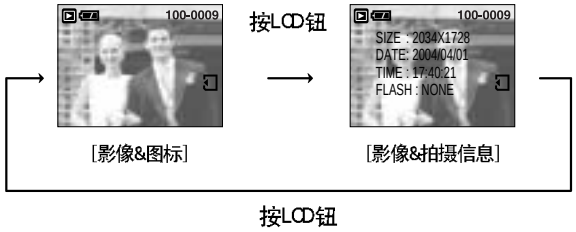
[暂停状态]

左/右/菜单/OK钮

■ 左/右/菜单/OK钮的功能如下：
– 左钮：当有菜单显示时，按左钮可使主菜单光标向左移动至下一菜单。
– 右钮：当有菜单显示时，按右钮可使主菜单光标向右移动至下一菜单。
– 菜单钮：按菜单钮，液晶显示器显示播放模式菜单，再按一次菜单消失。
– OK钮：当有菜单显示时，按OK钮来确认用5功能钮改变的设置。

LCD钮

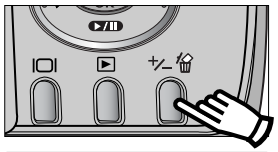
■ 液晶显示器可显示拍摄信息。
按播放钮，最后存储的影像会显示在液晶显示器上。
在播放▶模式下，按LCD钮，液晶显示器显示的内容有如下变化：
[影像&图标]→[影像&拍摄信息]→[影像&图标]



删除钮

■ 删除存储的影像。

● 在播放模式下删除影像。
1. 按左/右钮选择要删除的影像后，按删除钮。
2. 液晶显示器显示提示信息，如右图所示。
3. 按OK钮删除影像，按左钮取消删除。



附注

● 在删除影像前，建议将要保留的影像锁定或下载到电脑中，以防止意外删除。

用液晶显示器设置播放模式

■ 您可用液晶显示器来设置播放模式。在播放模式下，按菜单钮，液晶显示器显示菜单，可设置的菜单如下所示。

菜单标签	主菜单	子菜单	下级子菜单		页数
	自动播放	关	–		P50
		1，2～10秒	循环播放	开	
				关	
	影像保护	单张影像	解除锁定		P51
			锁定		
		所有影像	解除锁定		
			锁定		
	全部删除	否	–		P52
		是	–		
	复制到存储卡	单张影像	–		P53
		所有影像	–		
	打印指令	单张影像	0～30 打印数量		P54
		所有影像	0～30 打印数量		
	旋转	关	–		P55
		开	旋转		
			设定		
	调整影像大小	2048X1536	–		P56
		1600X1200	–		
		1024X768	–		
		640X480	–		
		开机影像	–		

菜单如有变更，恕不另行通知。

自动播放

■ 影像按设定的时间间隔自动地连续播放。您可通过与相机连接的外部显示器观看影像。

1. 按播放模式钮后，按菜单钮。
2. 用左/右钮选择[自动播放]菜单。
3. 按下钮。
4. 按左/右钮选择子菜单。
   – 自动播放间隔时间：关，1～10秒。
5. 用上/下钮选择是否循环播放。
   – [开]：所有影像按设定的时间间隔循环播放。
   – [关]：所有影像播放一遍后，自动停止播放。
6. 按OK钮，开始自动播放。
   – 要暂停自动播放，按播放/暂停钮即可。
   – 如想继续播放，再按播放/暂停钮。
   – 按菜单钮，则停止自动播放。

附注

- 影像调出时间与影像尺寸及质量相关。
- 自动播放从液晶显示器当前显示的影像开始。
  自动播放时，电源自动关闭功能不起作用。
- 自动播放时，动态影像文件只显示第一帧画面。

影像保护

■ 此功能用于保护重要影像，以避免意外删除(锁定)。
也可用于取消对影像的保护(解除锁定)。

● 保护影像

1. 按播放模式钮后，按菜单钮。
2. 用左/右钮选择[影像保护]菜单。
3. 按上/下钮选择子菜单，按OK钮确认。
   – [单张影像]：只对液晶显示器当前显示的影像进行锁定或解除锁定。
   – [所有影像]：对所有影像进行锁定或解除锁定。
4. 按上/下钮选择子菜单，按OK确认。
   – [解除锁定]：取消保护功能。
   – [锁定]：添加保护功能。
   - 在步骤3中选择单张影像时，您可用左/右钮选择其它影像，进行锁定或解除锁定。
   - 如果影像被保护，液晶显示器显示保护图标。(没被保护的影像无图标)
   - 在使用[删除]或[全部删除]功能时，被保护的影像不会被删除，但是在[格式化]时，被保护的影像也会被删除。
5. 按快门钮，菜单消失。

删除全部影像

■ 使用此功能可将存储卡上的[DCIM]文件夹内的未被保护的文件全部删除。

● 保护影像

1. 按播放模式钮后，按菜单钮。
2. 用左/右钮选择[全部删除]菜单。
3. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮确认。
   - 选择[否]：返回上级菜单。
   - 选择[是]：按OK钮，显示提示信息[请稍候!]，此时正在删除所有未被保护的影像。
4. 按菜单钮菜单消失，如果没有被保护的影像，当全部影像被删除后，显示[没有影像!]，按播放模式钮或旋转模式盘，转换到拍摄模式。

附注

- 建议在使用此功能前，将重要文件存储到电脑中。
- 开机画面存储在相机系统中(不是存储在内存或存储卡中)，因此删除全部影像时不会将其删除。

复制到存储卡

■ 此功能可将影像从内存中复制到存储卡中。

● 复制到存储卡

1. 按播放模式钮后，按菜单钮。
2. 用左/右钮选择[复制到存储卡]菜单。
3. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮确认。
   - 选择[单张影像]：内存中的影像以缩略图形式显示在液晶显示器上，用上下左右钮选择要复制的影像，按OK钮，被选择的影像上显示“V”标记，按“+/–”钮显示[请稍候!]，此时被选择的影像复制到存储卡。
   - 选择[所有影像]：内存中所有影像都复制到存储卡中。

附注

- 相机中没有存储卡时，不能使用此功能。
- 使用[复制到存储卡]功能时，如果存储卡上的剩余空间小于所有要复制的文件大小，只能根据剩余空间复制部分影像。影像复制后，如果没有足够的存储空间，当相机转换到拍摄模式时，会显示[存储卡已满!]。请删除不要的影像以释放存储空间。
- 使用[复制到存储卡]功能时，为避免文件名重名，将在存储卡建立101SSCAM文件夹。当多次使用[复制到存储卡]功能时，SSCAM文件名的编号自动递增(例：100SSCAM,101SSCAM,102SSCAM,103SSCAM...)。执行此功能后，液晶显示器显示最后复制的文件夹中的影像。当拍摄影像时，影像也存储到最后复制的文件夹中。

打印指令：设置打印数量

■ DPOF

- 使用此功能，您可在存储卡中的静态影像添加打印信息，选择要打印的影像，设置打印数量。(打印数量0～30)
- 播放有打印信息的影像时，液晶显示器上会显示打印图标。影像可在支持DPOF的打印机，或影像工作室进行打印。

■ 此功能可将打印数量的信息添加到存储卡上。
■ 此功能不能用于动态影像和声音文件。
■ 此功能只能用于存储卡。

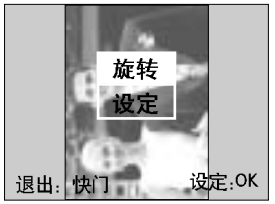
● 设置打印数量

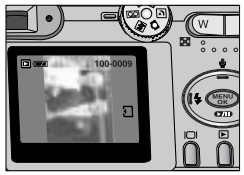
1. 按播放模式钮后，按菜单钮。
2. 用左/右钮选择[打印指令]菜单。
3. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮确认。
   - 选择[单张影像]：用上/下钮选择需要的打印数量，按OK钮确认。设置后可按左/右钮选择其它影像进行设置，按快门钮，退出此功能。
   - 选择[所有影像]：用上/下钮选择需要的打印数量，按OK钮确认，显示[请稍等!]提示信息，相机回到播放模式。
4. 打印指令设置完成后，在液晶显示器左边显示打印数量，打印数量在0～30之间设置。
   如选择“0”，则不打印影像。

影像旋转

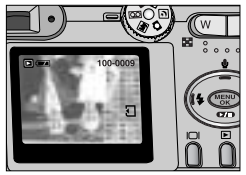
■ 此功能可将影像旋转90,180或270度。

1. 按播放模式钮后，按菜单钮。
2. 用左/右钮选择[旋转]菜单。
3. 按上/下钮选择需要的子菜单。
   - 选择[关]：按OK钮则取消旋转。
   - 选择[开]：按OK钮，影像顺时针旋转90度。相机显示确认旋转效果菜单，用上/下钮选择[旋转]，按OK钮，影像继续旋转90度。当影像满足您的需要时，按上/下钮选择[设定]，按OK钮。

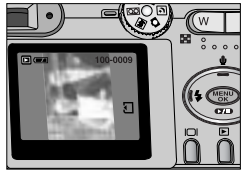




[旋转90度]



[旋转180度]



[旋转270度]

4. 旋转后的影像以新的文件名保存，同时菜单消失。
   - 旋转后的影像在液晶显示器上显示时，左/右两侧可能会出现空白。
   - 若存储空间不足时，液晶显示器显示[存储卡已满!]，此时旋转后的影像不能被保存。
   - 按快门钮可退出此功能。

附注

● 如果2304×1728的影像旋转，旋转后影像，以2048×1536尺寸存储。

调整影像大小

■ 使用此功能可改变已存储的影像尺寸或将影像用于开机影像。调整后的影像以新的文件名保存。

1. 按播放模式钮后，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[调整影像大小]菜单。
3. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮确认。

● 调整表

尺寸	2048X1536	1600X1200	1024X768	640X480	开机影像
2304	O	O	O	O	O
2048	X	O	O	O	O
1600	X	X	O	O	O
1024	X	X	X	O	O
640	X	X	X	X	O

附注

- 大尺寸影像可调整为小尺寸影像，但不可反过来使用。
- 只有JPEG文件可以调整，AVI和WAV文件不可调整。
- 如果没有足够的空间存储调整后的影像，液晶显示器显示[存储卡已满!]提示信息，调整后的影像不能保存。

设置菜单

■ 使用此功能可设置相机的基本设置，在除录音模式外的任何模式下都可设置。
有阴影标记 的选项为默认值。

菜单标签	主菜单	子菜单	下级子菜单	页数
SET	文件	复位	–	P58~59
		连续	–	
	关闭电源	▲ 关，1 ～ 10分 ▼	–	P59
	LANGUAGE	ENGLISH	–	P60
		한국어	–	
		FRANÇAIS	–	
		DEUTSCH	–	
		ESPAÑOL	–	
		ITALIANO	–	
		简体中文	–	
		繁体中文	–	
	格式化	否	–	P60~61
		是	–	
	日期类型	年／月／日	–	P61
		月／日／年	–	
		日／月／年	–	
	日期	▲ 2004/04/01 ▼	–	P62
	时间	16:43		P62
	日期打印	关	–	P63
		日期	–	
		日期&时间	–	

设置菜单

菜单标签	主菜单	子菜单	下级子菜单	页数
SET	提示音	开		P63
		关		
	视频	NTSC		P64
		PAL		
	快速再现	关		P65
		▲ 1 ~ 3 秒 ▼		
	全部复位	否		P65
		是		
	最近设置	否		P66
		是		

文件名

■ 使用此功能选择文件名形式。

● 文件的命名

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单标签。
3. 按上/下钮选择[文件]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮确认。
   - [复位]：选择复位功能。在执行格式化，全部删除或插入新存储卡后，新拍摄的影像文件名从0001开始记录。
   - [连续]：选择连续功能。不论是否执行过文件删除或格式化，新拍摄的文件名都将按最后存储过的文件名向后延续。
5. 按两次菜单钮，关闭菜单。

文件名

附注

- 第一个存储的文件夹名为100SSCAM，第一个文件名为S4010001。
- 存储影像时，文件名编号自动加1。
- 文件编号自动S4010001到S4019999，一个文件夹可存储9999个文件。
- 文件夹编号从100到999，例如：100SSCAM,101SSCAM...999CAM。
- 文件存储遵守DCF(相机文件系统设计规定)格式。

关闭电源

■ 使用此功能时，如果相机在设置的时间内不使用会自动关闭，以减少电池消耗。

● 设置关闭电源

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单标签。
3. 按上/下钮选择[关闭电源]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   - 选择[关]：取消关闭电源功能。
   - 选择[1~10分]：在设定的时间内，若不使用相机，电源自动关闭。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

附注

- 即使断开电源(电池或交流电源)后，再连接上，关闭电源设置将保持。
- 请注意关闭电源功能在相机与电脑连接时，自动播放时或播放动态影像时不起作用。

Language(语言)

■ 您可以改变液晶显示器上显示的语言，即使断开电源(电池或交流电源)后再连接，语言设置仍将保持。

● 设置语言

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[LANGUAGE]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   - [LANGUAGE]子菜单：英语，韩语，法语，德语，西班牙语，意大利语，简体中文，繁体中文。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

格式化存储卡

■ 此功能用于格式化存储卡。如果格式化存储卡，存储卡中的所有影像，包括被保护的影像都会被删除。在执行格式化前，请将重要的影像下载到电脑中。

■ 如果没有插入存储卡，将格式化内存。

■ 在下列情况下，请先格式化存储卡：
- 使用新购买的存储卡时。
- 使用未被格式化的存储卡时。
- 不能识别存储卡中的文件时。

● 格式化存储卡

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[格式化]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   - 选择[否]：不格式化存储卡。
   - 选择[是]：相机显示[请稍候!]提示信息，存储卡被格式化，如在播放模式下执行格式化，格式化完成后，显示[没有影像!]。

格式化存储卡

● 从电脑上格式化存储卡。
在Windows 2000或XP下格式化存储卡时，文件系统请务必选择“FAT”类型。在格式化前，先将相机与电脑用USB线连接。(P83)

1. 在[资源管理器]中选择[可移动磁盘]。

2. 点击鼠标右键，选择[格式化]。

3. 在对话框中的[文件系统]中选择[FAT]，点击[开始]。

设置日期类型

■ 您可以设置日期类型

● 选择日期格式

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[日期类型]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的日期格式，按OK钮。
   格式如下：
   [年/月/日]，[月/日/年]，[日/月/年]
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

日期设置

■ 您可以改变显示在影像上的日期。

● 设置日期

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[日期]菜单，按右钮。
4. 按上/下/左/右钮选择需要的日期，按OK钮。
   - 右钮：选择年/月/日。
   - 左钮：选择年/月/日，当光标在“年”上时，按左钮，则回到[日期]主菜单。
   - 上/下钮：改变数值。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

时间设置

■ 您可以改变显示在影像上的时间。

● 设置时间

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[时间]菜单，按右钮。
4. 按上/下/左/右钮选择需要的时间，按OK钮。
   - 右钮：选择时/分。
   - 左钮：当光标在“时”上时，按左钮，则回到[时间]主菜单。
   - 上/下钮：改变数值。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

日期打印

■ 此功能可将日期和时间打印在静态影像上。

● 打印日期

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[日期打印]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   - [关]：影像上不打印日期和时间。
   - [日期]：影像上只打印日期。
   - [日期&时间]：日期和时间都打印在影像上。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

附注

- 日期和时间打印在静态影像的右下角。
- 日期打印按[日期类型]设置的形式打印。
- 时间打印按如下顺序：[时:分:秒]。
- 日期打印功能只应用于静态影像。

提示音

■ 若将提示音设置为“开”时，在不同情况(开机，按按钮，存储卡错误等)下，声音有所不同，可通过提示音确认相机状态。

● 设置提示音

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[提示音]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   - 选择[开]：提示音打开。
   - 选择[关]：提示音关闭。

视频输出

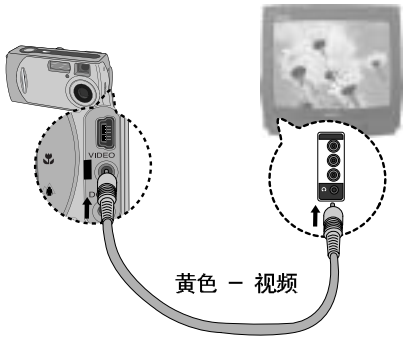
■ 设置相机视频信号输出制式NTSC或PAL，在拍摄或播放模式下可通过外部显示器观看静态影像或动态影像。当相机与外部显示器连接时，液晶显示器自动关闭。

● 设置视频输出

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[视频]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   – [视频]子菜单：NTSC,PAL
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

● 连接外部显示器

在拍摄或播放模式下可通过外部显示器观看静态影像或动态影像。当相机与外部显示器连接时，液晶显示器自动关闭。



附注

- NTSC：美国，加拿大，日本，韩国，中国台湾，墨西哥。
- PAL：澳大利亚，奥地利，比利时，中国，丹麦，芬兰，德国，英国，荷兰，意大利，科威特，马来西亚，新西兰，新加坡，瑞士，瑞典，泰国，挪威。
- 当与电视连接时，需将电视的输入频道设置为AV。
- 如果影像不在屏幕中心，调节电视使影像居中。
- 在外部显示器上会出现一些噪声干扰，这是正常的。
- 当相机与外部显示器连接时，在外部显示器上显示的菜单和功能与用液晶显示器时完全相同。

快速再现

■ 使用此功能时，拍摄影像后，刚拍摄的影像会按设定的时间显示在液晶显示器上。此功能只应用于拍摄静态影像。

● 设置快速再现

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[快速再现]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   – [关]：取消快速再现功能。
   – [1～3秒]：快速再现的时间。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

全部复位

■ 相机所有功能的设置都恢复到默认值。但是日期/时间，语言，视频的设置不会改变。

● 设置全部复位

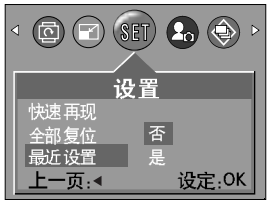
1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[全部复位]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   – 选择[否]：不将设置恢复到默认值。
   – 选择[是]：将所有设置恢复到默认值。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

最近设置

■ 若在[最近设置]菜单中选[是]，相机最近的设置将被保存，即使相机关闭电源后再打开，也将维持。

● 保存相机最近设置

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[设置]菜单。
3. 按上/下钮选择[最近设置]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   - 选择[否]：变更后的设置不保存。
   - 选择[是]：保存变更后的设置。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。



● [最近设置]功能与如下参数设置无关：尺寸，画质，相框，所有[设置]菜单中的选项，及[我的相机]菜单中所有选项。

● 当[最近设置]设置为[是]时，如下参数设置被保存：闪光，测光，曝光补偿，鲜明度，拍摄效果及白平衡。

设置[我的相机]菜单

■ 使用此功能可设置开机音乐和开机影像，任意模式(录音模式除外)下按菜单钮，都有[我的相机]菜单。

菜单标签	主菜单	子菜单		页数
	开机音乐	开	关	P67
	开机影像	关	影像1	P67
		影像2		

开机音乐

■ 可设置打开电源时发出开机音乐。

● 设置开机音乐

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[我的相机]菜单。
3. 按上/下钮选择[开机音乐]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   - 选择[关]：开机时没有音乐。
   - 选择[开]：开机时可听音乐。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

设置开机画面

■ 设置此功能时，可在打开相机时显示所选择的画面。

● 设置开机画面

1. 在任意模式下(除录音模式外)，按菜单钮。
2. 按左/右钮选择[我的相机]菜单。
3. 按上/下钮选择[开机影像]菜单，按右钮。
4. 按上/下钮选择需要的子菜单，按OK钮。
   - 选择[关]：无开机影像。
   - 选择[影像1]：开机时显示三星标识图。
   - 选择[影像2]：开机时显示[调整影像大小]功能下调整为[开机影像]的影像。
5. 按两次菜单钮，菜单消失。

注意事项

注意下面的提示

■ 此相机是非常精密仪器，应避免在下列环境下使用或放置相机：

- 温湿度变化多端的地方。
- 布满灰尘或污水的地方。
- 在阳光直射的地方或炎热季节的车中。
- 强磁场或强振动的地方。
- 易爆炸地区或易燃物旁。

■ 请确保相机不要接触泥沙或含有乙烯基的物质以及其它化学物质(例如，杀虫剂)，以延长相机寿命。

■ 泥沙会严重损坏相机。

- 在沙滩、沙丘或其它有大量沙子的地方及风沙天气使用相机时，不要让沙子进入相机。
- 如果这样做会使相机失灵或永久损坏。

■ 在极端温度中会使相机发生故障。

- 若将相机从低温处移至高温潮湿的地方，露水会凝结在电子线路上，如果这样，关闭相机电源，将相机放置至少1小时，直到湿气消失，存储卡内也可能有湿气，如果这样，关闭相机电源，取出存储卡，放置到湿气消失为止。

■ 注意保护镜头

- 若镜头直接暴露在日光下，会导致影像输出失真或恶化。
- 镜头表面不要粘有指纹或其它异物。

■ 数码相机长期不用时，会发生漏电现象，所以若长期不用时，请将电池和存储卡取出，单独保存。

注意事项

■ 若相机暴露在强电场环境下，相机会自动关闭以保护存储卡。

■ 保养方法

- 用柔软的刷子(可以在照相商店买到)轻柔地清洁镜头和LCD显示器，也可用镜头清洁纸沾少量清洗液进行清洁。
- 用柔软的布清洁机身，不要使相机接触到有腐蚀性的物质如苯、杀虫剂、稀释剂等。这有可能损伤相机的外壳，也会影响相机性能。
- 强烈的振动会损坏LCD显示器，在任何时刻，请轻拿轻放相机，并在不用时，将相机放入保护套内。.

■ 当上载或下载影像时，静电会影响数据传输，如果这样，在重新传输前先拔下再接上USB线缆。

■ 不要试图以任何方式分解或改造相机。

■ 在特定条件下，静电会使闪光灯闪光，这不是故障，不会损坏相机。

警告提示

■ 相机发生错误时，液晶显示器显示错误提示。

警告信息	原因	措施
存储卡已满! 相机内存卡已满!	·没有存储空间	·插入新卡或删除存储的影像
亮度不足!	·当在光线不足的环境中拍照时	·使用三角架或在闪光模式拍照
存储卡 被锁住!	·存储卡被锁住	·将写保护开关拨至卡上侧(P18)
没有影像!	·内存或存储卡中没有影像	·拍摄影像 ·插入有影像的存储卡
存储卡错误!	·存储卡错误	·插入新卡或将存储空间格式化
存储错误!	·内存错误	·取出存储卡将存储空间格式化
电池指示图标闪烁	·电池电量不足	·放入新电池
显示抖动警告图标	·闪光模式设置为关闭	·解除不闪模式(普通摄影) ·使用三角架(在特殊的地方，如博物馆，艺术中心)

联系服务中心之前

请检查如下内容:

现象	原因	措施
不开机	·电池电量不足 ·交流电源未接好	·更换新电池 ·重新连接交流电源
使用中电源关闭	·电池电量不足 ·相机因为自动关闭电源功能自动关机 ·交流电源插座不牢固	·更换新电池 ·重新打开相机电源 ·重新插好插座
电池电量消费过快	·外界温度太低 ·新旧电池或不同类型电池混用	·维持相机正常工作温度(比如放在上衣或夹克中，只在需要拍摄时取出) ·更换新电池(同类型)
按快门相机不能拍摄	·内存已满 ·卡未格式化 ·存储卡满 ·相机电源关闭 ·电池电量耗尽 ·存储卡被锁住	·关闭相机电源，插入新卡或删除不必要的影像文件 ·将存储卡格式化 ·插入新存储卡 ·开相机电源 ·更换新电池 ·将写保护开关切换到存储卡上侧
影像模糊不清	·焦距选择不正确	·根据拍摄距离选择正确的焦距
不闪光	·选择了闪光关闭	·取消闪光关闭模式
日期和时间显示错误	·日期和时间设置不正确	·设置正确的日期和时间(P62)

联系服务中心之前

现象	原因	措施
按任何按钮相机不动作	· 相机系统故障	· 取出电池重新装上，打开相机电源
存储卡错误	· 卡格式发生错误	· 重新将存储卡格式化(P59)
影像颜色与实际颜色不符	· 白平衡设置错误	· 选择正确的白平衡
影像太亮	· 曝光过度	· 重新设置曝光补偿量
影像不清晰	· 镜头或液晶显示器不干净	· 清洁镜头或液晶显示器
在播放模式液晶显示器不显示日期	· 日期记录功能设置为关闭	· 将日期记录功能设置为开启
打开PC的资源管理器，不显示[可移动磁盘]	· 线缆未接好 · 相机电源关闭 · 没有电池，电池量耗尽或交流电源没有连接 · 操作系统不是Windows 98,98SE,200,ME,XP/Mac OS 9.1～10.2，PC不支持USB · 未安装USB驱动程序	· 检查线缆连接 · 开相机电源 · 插入新电池或检查交流电源连接情况 · 安装Windows 98,98SE,2000,ME,XP/Mac OS 9.1～10.2 · 安装USB驱动程序
影像不能播放	· 文件名不正确（违反DCF格式） · 文件格式不正确	· 不要更改影像文件名 · 不要在相机上播放从电脑中复制过来的图片或其它相机拍摄的图片。

制品规格

影像传感器	类型	1/2.5" CCD
	有效像素	约400万像素
	总像素	约420万像素
镜头	焦距	f=5.1mm (相当于35mm相机:31mm)
	光圈	F2.9/F8.0
	数码变焦	静态影像:1.0X～4.0X 播放模式:1.0X～8.0X(取决于影像尺寸)
取景器	光学取景器	光学虚像式取景器
	液晶显示器	1.6"彩色TFT LCD
对焦	形式	定焦两段式调整
	范围	微距:0.19～0.21m 一般:1.0m～∞
快门	形式	机械与电子快门
	速度	2～1/4000秒(夜景模式下1/8～5秒)
曝光	控制	程序曝光；测光:多点测光，中心测光
	补偿	±2.0EV(0.5EV间隔)
	感光度	自动
闪光	模式	自动/自动&减少红眼/强闪/慢速闪光同步/不闪光
	范围	微距:0.2m 一般:1.0m～3.0m
	充电时间	约4～10秒
拍摄效果		黑白，一般，老照片
相框		9种
白平衡		自动/太阳光/阴天/日光灯/灯泡/夕阳/用户设定
鲜明度		柔和/一般/鲜明
录音		录音(最长1小时) 静态影像添加声音记录(最长:10秒)
拍摄	动态影像	尺寸:320x240 带有声音(可记录时间：取决于剩余存储空间)
自拍		10秒/2秒/自拍两次(10/2秒)

制品规格

存储	媒体	内存:16MB闪存 外部存储卡(另购) : SD卡, MMC卡(最大支持256MB)
	文件格式	静态影像:DCF 1.0,DPOF 1.0,EXIF 2.1 动态影像:AVI 音频:WAV
	影像尺寸	2304:2304x1728 像素 2048:2048x1536 像素, 1600:1600x1200 像素, 1024:1024x768 像素, 640:640x480 像素
	数量 (以16MB内存为基准)	2304:超高画质 9,高画质 19,一般画质 29 2048:超高画质 11,高画质 23,一般画质 35 1600:超高画质 18, 高画质 35,一般画质 55 1024:超高画质 39, 高画质 76,一般画质 106 640:超高画质 84, 高画质 170,一般画质 213 * 以上数据是在三星公司检查基准下得出的, 根据拍摄条件和相机设置, 数量会有所不同。
影像播放	类型	静态影像/缩略图/自动播放/动态影像
	编辑	剪切, 旋转, 调整影像大小
接口		数码输出接口:USB 1.1 视频输出:NTSC, PAL(用户设定) 直流电源输入:3.3V
可用电源		主电池:2×AA型碱性电池,锂电池, 镍锰,镍锌,1×CR-V3 可充电电池:2×AA型-镍锰电池, 镍镉/ 1×Pack(SBp-1303) 交流适配器: SAC-32(DC 3.3V,2.0A) *根据销售地区不同, 配置的电池不相同。
体积(长x宽x高)		98 x 51 x 38mm
重量		约122g (不包括电池和卡)
使用温度		0~40℃
使用湿度		5~85%
软件	相机驱动	Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.1~10.2
	应用软件	Digimax Viewer, ArcSoft PhotoImpression

※ 以上规格若有变更, 恕不另行通知。

软件使用说明

在使用前请仔细阅读使用说明。

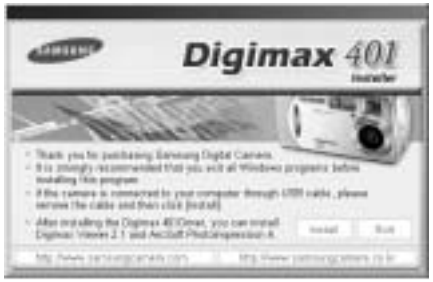
- 附属软件是在Windows系统下的相机驱动程序和影像播放浏览编辑软件。
- 在任何情况下都不得随意复制全部或部分软件和说明书。
- 本软件受版权保护，仅供本相机购买者使用。
- 对由于生产时造成的不良品，本公司为您提供维修或更换，但由于使用不当造成的不良，本公司概不负责。
- 由于使用非制造商担保的兼容机或个人电脑造成的不良，不在本公司保修范围内。
- 在阅读此使用说明前，您需掌握一些电脑和操作系统的基础知识。

系统配置要求

Windows操作系统	Macintosh操作系统
PC具有MMX Pentium 233MHz以上处理器 (XP:Pentium II 300MHz)以上	Power Mac G3以上
Windows 98/98SE/2000/ME/XP	Mac OS 9.1～10.2
最小32MB内存(XP:128MB) 140MB以上硬盘剩余空间	最小64MB内存 110MB以上硬盘剩余空间
USB端口	USB 端口
CD-ROM驱动器	CD-ROM 驱动器
800x600以上，16位彩色显示器 (推荐24位真彩色显示器)	QuickTime 4.0以上

软件介绍

将随相机一起提供的光盘放到光盘驱动器中，电脑自动运行安装程序，出现以下画面。



在连接PC和相机前，请先安装相机驱动程序。

■ 相机驱动程序：使影像可以在相机和个人电脑之间互相传送。
本相机用USB存储驱动程序作为相机驱动程序，可将相机作为USB读卡器使用，并且将相机与PC连接后，可以在[资源管理器]或[我的电脑]中找到[可移动磁盘]，USB存储驱动程序只支持Windows系统。在软件光盘中没有支持MAC的USB驱动程序，但是可以在Mac OS 9.0～10.2的系统下使用此相机。

■ 图像浏览软件Digimax Viewer：观看影像文件。
您可以在PC显示器上直接看到存储的图像，您可以拷贝，移动，删除，放大，缩小影像，此软件只能在Windows下使用。

■ PhotoImpression：图像编辑程序。
此软件可对影像进行编辑和存储，此软件只能在Windows下使用。

附注

- 安装驱动程序前，检查系统配置要求。(P75)
- 自动安装画面将在5～10秒间显示，如未有画面显示，请在[资源管理器]下运行光盘驱动器的根目录下的[Samsung.exe]文件。

安装应用软件

相机与电脑连接前，请首先安装驱动程序。
安装后相机中储存的影像可传送到电脑，您可使用影像编辑软件编辑影像。

附注

- 安装应用软件前请先关闭其它正在运行的程序。
- 安装应用软件前请断开USB连接。

您可通过以下网址访问三星网站。

http://www.samsungcamera.com ：英文
http://www.samsungcamera.com.cn：中文

1. 点击自动运行窗口中的[Install]按钮，
Digimax 401相机驱动程序将自动安装。

2. 相机驱动程序安装完成。
显示一个选择应用软件画面，您可选择应用程序，并点击[Install]钮，关于应用程序更多的信息，请参考第76页。

附注

- 如果您在第2步时，选择[Cancel]，应用程序安装将被取消。

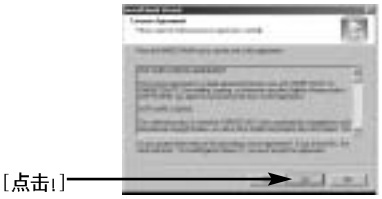
安装应用软件

3. 安装Digimax Viewer，点击[Next]。

附注

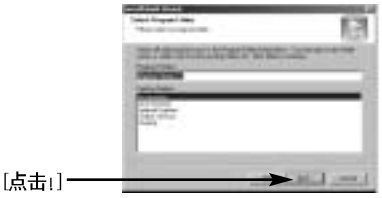
● 如果在第3步中选择[Cancel]，显示安装PhotoImpression画面。

4. 显示软件许可证协议窗口，如果您同意，点击[YES]，然后窗口移到下一步。若不同意，点击[No]，取消安装程序。



5. 目的选择窗口将打开。
点击[NEXT]，若将文件复制到另一个文件夹，点击[Browse (R)..](浏览)，并选择您想要的文件夹。

6. 打开一个窗口，要求您选择程序图标的文件夹。点击[Next]。
如果您想将程序图标添加到其它文件夹，请选择另一个文件夹，并点击[Next]。



安装应用软件

7. Digimax Viewer安装完毕。
显示如图所示的PhotoImpression安装窗口，点击[确定]。
* 即使选择了[Yes, I want to restart my computer now]按钮，电脑也不会重新启动。
* 根据操作系统第7步画面不一定显示。

8. 显示安装PhotoImpression窗口，点击[确定]钮。

附注

● 如果在第8步时，点击[取消]，Photoimpression安装将被取消，出现重新启动电脑的窗口。

9. 显示欢迎窗口，点击[下一步]。

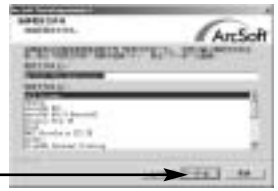
10. 显示[许可证协议]窗口，如果您同意，点击[是]，然后窗口移到下一步，若不同意，点击[否]，取消安装程序。

安装应用软件

11. 目的选择窗口将打开。
点击[下一步],若将文件复制到另一个文件夹，点击[浏览]，并选择您想要的文件夹。

12. 显示[选择组件]，点击[下一步]。

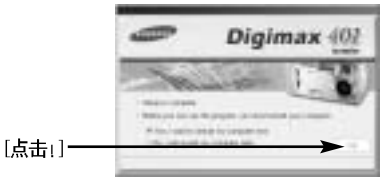
13. 打开一个窗口，要求您选择程序图标的文件夹。点击[下一步]。
如果您想将程序图标添加到其它文件夹，请选择另一个文件夹，并点击[下一步]。



14. 安装完成，点击[完成]。

安装应用软件

15. 您必须重新启动计算机。
选择[Yes, I want to restart my computer now]，然后点击[OK]。



* 如果在第14步，显示旁边的窗口，点击[Finish]，重启电脑。

16. 重新启动计算机后，用USB线缆连接计算机和相机。

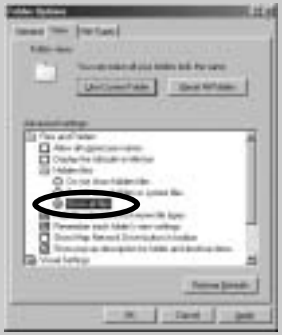
17. 打开相机电源，此时计算机显示[发现新硬件]，并识别相机。

如果您安装过影像浏览程序或您的操作系统是Windows XP，影像浏览器程序将自动运行，如果影像浏览自动运行，则表示相机驱动程序安装成功。

18. 如果在[我的电脑]目录下，出现[可移动磁盘]，表示相机驱动程序已经安装成功。
现在您可以通过USB线将影像文件传送到计算机。

安装应用软件

附注



- 如果已经安装了相机程序，[发现新硬件]不会打开。
- [发现新硬件]画面打开，显示选择相机驱动程序文件位置画面，在这种情况下选择以下文件夹。

  [WIN 98/98SE：C:\WINDOWS\INF\OTHER
  WIN ME：C:\WINDOWS\INF
  WIN 2000：C:\WINNT\INF
  WIN XP：C:\WINDOWS\INF]

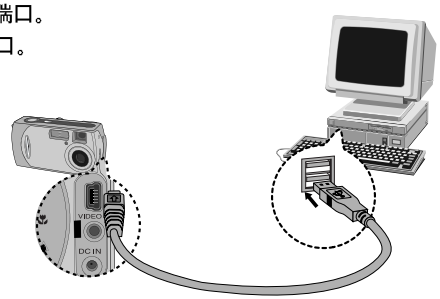
  如果找不到以上文件夹，检查[资源管理器→工具→文件夹选项→查看]中选择[显示所有文件]。
- 连接计算机与相机前请先安装相机驱动程序。
- 安装相机驱动程序后，必须重新启动计算机。
- 如果安装相机驱动程序前，相机与计算机相连，计算机显示[发现新硬件]，此时取消[发现新硬件]，并断开相机与计算机的连接，先安装相机驱动程序后再连接相机与计算机。(P77)
- 如果程序安装后，计算机不能发现相机驱动程序请按以下步骤反复试几次。
  1. 删除相机驱动程序(P86)，重新安装。
  2. 参阅常见问题解答(P93～94)，找到问题的解决方法。
  3. 如果您的计算机使用的CPU是VIA芯片(标明在USB Host Controller)，请从三星相机主页下载补丁程序(http://www.samsungcamera.com.cn)

开始PC模式

- USB线插入USB端口，相机工作模式将自动转到PC模式。
- 通过USB，您可以下载相机存储的图像到PC上。
- PC模式被选择后，将无菜单显示。
- 当通过USB连接实现数据转换时，相机状态指示灯闪烁。

■ 连接相机和PC

1. 打开PC电源。
2. 打开相机电源。
3. 用USB线缆连接相机和PC。
   - USB小的端口插入到相机的USB端口。
   - USB大的端口插入到PC的USB端口。
   - USB线需与端口连接牢固。



■ 断开相机和PC

详解请看下页：
- WIN 98SE ：P88
- WIN 2000/ME/XP：P88～89

附注

- 在使用PC模式前，必须先安装USB驱动。驱动安装介绍，请参阅第77页。
- 为节约电池，建议将相机与PC连接时使用交流电源。

开始PC模式

■ 下载存储的影像
将影像下载到PC上后，可对影像进行编辑和打印。

1. 用USB线连接相机与PC。

2. 在电脑桌面显示上，选择[我的电脑]双击[可移动磁盘→Dcim→100sscam]影像文件会显示出来。

3. 选择一个影像后，按鼠标右键。

4. 打开一个下拉菜单，点[剪切]或[复制]选项。
[剪切]:剪切文件
[复制]：复制文件

5. 单击要粘贴的文件夹。

开始PC模式

6. 按鼠标右键打开一个下拉菜单，单击[粘贴]。

7. 影像文件从相机复制到电脑中。

– 使用[Digimax Viewer]，在PC显示器上可直接观看下载的影像，并复制和移动图像文件。

在Windows 98SE下删除USB驱动程序

参照以下过程，删除USB驱动。

1. 打开[开始→设置]，点击[控制面板]。

2. 双击 [添加/删除程序]。

3. 显示[添加/删除程序]对话框，点击[Digimax 401]并点击[添加/删除]。

4. 弹开一个对话框，点击[Yes]，相机驱动程序删除。

可移动磁盘

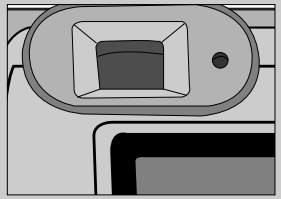
■ 安装USB驱动程序(P76)将相机当作可移动磁盘使用。(P77)

1. 打开相机电源前，先用USB线缆连接相机与计算机。
2. 在[我的电脑]或[资源管理器]下点击[可移动磁盘]。
3. 可移动磁盘（DCIM→100sscam）中存储的影像文件可以传送到计算机中。

附注

关于使用可移动磁盘的重要提示。

- 相机电源关闭时不显示[可移动磁盘]指示。
- 建议将影像文件复制到计算机后进行浏览，如从可移动磁盘直接打开文件有可能发生脱机现象。
- 将影像文件从计算机复制到相机上时，即使文件格式不同也不要使用与相机中文件相同的文件名。
- 若将非本相机拍摄的影像复制到可移动磁盘上，相机在播放模式下，LCD显示器可能会显示[错误文件]，在缩略图模式下不能显示。
- 在计算机与相机之间传送影像文件时（复制或删除），取景器旁的绿色指示灯闪烁，在闪烁停止之前不要拔掉USB线缆，若要拔掉USB线缆，在Windows 2000/ME/XP操作系统中点击任务栏中的[拔出或弹出硬件]。



删除可移动磁盘

■ Windows 98SE

1. 检查数据是否在PC和相机间交换，如绿色LED相机状态指示灯（在取景旁）闪烁，请等待至指示灯不再闪烁。
2. 拔下USB线缆。

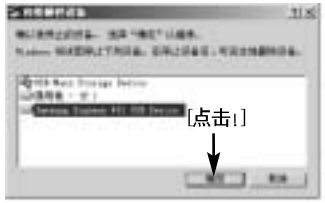
■ Windows 2000/ME/XP

根据操作系统不同，显示也会有所不同。

1. 检查数据是否在PC和相机之间交换，如绿色LED相机状态指示灯(在取景旁)闪烁，请等待至指示灯不再闪烁。
2. 双击任务栏上[拔出或弹出硬件] 图标。

3. [拔出或弹出硬件]窗口打开，选择[USB Mass Storage Device]点击[停止]钮。

4. [停用硬件设备]窗口打开，选择[Samsung Digimax 401 USB Device]，点击[确定]钮。



5. [安全地移除硬件]窗口将打开。
点击[确定]钮。

删除可移动磁盘

6. [拔出或弹出硬件]窗口打开，点击[关闭]钮，可移动磁盘将被安全地删除。

7. 拔出USB线缆。

在MAC下安装USB驱动程序

1. 因MAC操作系统支持相机驱动程序，所以在软件光盘中没有为MAC操作系统设计的USB驱动程序。
2. 确认MAC版本，可以在启动MAC操作系统时检查MAC操作系统的版本，电脑应具有MAC OS 9.1～10.2版本的操作系统。
3. 将相机与电脑连接，打开相机电源。
4. 相机与电脑连接后，电脑桌面上会出现一个新的图标（无标题）。

在MAC下使用USB驱动程序

1. 双击桌面上的新图标（未命名），内存的文件夹将显示。
2. 选择图像文件或影像文件复制到MAC。

附注

● 如果您使用的是MAC OS 10.0版本以上的MAC操作系统，当由计算机向相机传送影像文件时，可能会发生错误。

使用PhotoImpression

利用PhotoImpression，您可以编辑或存储从相机上下载的静态影像。此软件仅能用于Windows版本中。

开始程序时，点击[开始→程序→ArcSoft PhotoImpression 4→PhotoImpression 4]。显示画面如下：

您可以使用PhotoImpression完成以下任务。

■ 命令键

键	描述
	从相册，源文件夹或相机／ 扫描仪中输入影像，或捕获当前显示器上所浏览到的屏幕影像。
	选择剪切，调整尺寸，编辑影像，插入文本，增强图片，插入效果或层次。
	执行插入边框，插入边界，插入日历，插入贺卡，插入模板等功能，或与其它软件连接。
	保存已编辑的影像，发送电子邮件或将其制作为背景影像。
	根据您的喜好，输出您编辑过的影像。

使用PhotoImpression

■ 工具栏

键	描述	键	描述
	调整尺寸层		旋转层
	水平翻转层		旋转所有层
	撤消		重做
	复制		粘贴
	删除层		关闭影像

附注

● PhotoImpression的详细使用说明，请参阅程序帮助。

Digimax Viewer 2.1

此软件只适用于Windows操作系统。

1. 打开Digimax Viewr，点击[开始→程序→ Samsung →Digimax Viewer 2.1→Digimax Viewer 2.1]，即可打开Digimax Viewer 2.1。

2. 如果选择[Auto Launch]选项，本程序将自动执行并识别相机。

3. Digimax viewer 2.1程序提供文件菜单栏和工具栏，您可以方便使用，同时，您还可以使用弹出式菜单，点击影像，然后按鼠标右键。

Digimax Viewer功能列表如下：

- 基本功能：Copy，Cut，Paste，Delete，Rotate，Rename，changing file type，Resize，Property。
- 高级功能：Print，Slide show，Export，Sending e-mail，On-line print，Web album 等。

附注

- 从相机删除影像之前，应确定您想保存的影像已保护或已下载到计算机。
- 有关Digimax Viewer 2.1的更多信息，请参阅[Help]菜单。

常见问题

如果USB连接出现故障，请检查下列各项：

[事件 1] 相机处于关闭状态。
→ 打开相机电源。建议在PC模式下使用交流电源。

[事件 2] USB驱动程序安装不正确。
→ 正确安装USB驱动程序，请参阅85页。

[事件 3] USB线缆未接通或规格不匹配。
→ 使用正确规格的USB线缆。

[事件 4] 电脑将USB当作其它设备或未知设备。
有时照相机在设备管理器中显示为[未知设备]。
→ 正确安装相机驱动程序。
关闭相机电源，拔掉USB线缆，重新连接USB线缆，打开相机电源，电脑可正确识别相机。

[事件 5] 文件传输过程中出现错误。
→ 关闭相机电源再打开，然后再重新传输文件。

[事件 6] 如何知道电脑是否支持USB界面？
→ 确认电脑或键盘上的USB接口。
→ 确认操作系统版本，Windows98，98SE，2000，ME，XP，均支持USB界面。
→ 检查［设备管理器］中的［通用串行总线控制器］。
按下列步骤检查［通用串行总线控制器］。
Win 98/ME ：搜索［开始 → 设置 → 控制面板 → 系统→ 设备管理器 → ［通用串行总线控制器］
Win 2000 ：搜索［开始 → 设置 → 控制面板 → 系统 → 硬件 → 设备管理器 → ［通用串行总线控制器］

常见问题

Win XP ： 搜索 [开始 → 设置 → 控制面板 → 系统 → 硬件 → 设备管理器 → [通用串行总线控制器]
在[通用串行总线控制器]下应有[USB Host Controller]和 [USB root hub]
→ 当具备以上条件时，电脑可支持USB界面。

[事件 7] 使用USB hub时。
→ 若PC和HUB不兼容，那么当通过USB hub 将相机与PC连接时会出现问题。此时，可将相机直接与PC连接。

[事件 8] 电脑是否与其它设备的USB线缆连接?
→ 当电脑与其他USB线缆连接时，相机有可能发生错误。此时，拔掉其他USB线缆，只保留相机的USB线缆。

[事件9] 当我们打开设备管理器时(点击[开始→设置→控制面板→(性能维护)→系统→(硬件)→设备管理器])，有[未知设备]或在[其它设备]旁边出现一个黄色的问号(?)或感叹号(!)。
→ 右键单击出现问号(?)或感叹号(!)的设备，并选择“删除”，重新启动PC并重新连接照相机，对于Windows 98操作系统，先删除相机的驱动程序后重新启动，并重新安装相机的驱动程序，然后连接相机。
→ 双击出现问号(?)或感叹号(!)的设备，点击[驱动程序]标签，并点击[升级驱动程序]或[更新驱动程序]。当询问驱动程序具体路径的对话框出现时，选择“c:\windows\inf”或“c:\windows\inf\other”文件夹即可。

MEMO